سلسلة
المصطفى

مذكرة الرياضيـــات

للصف الثانى الابتدائى

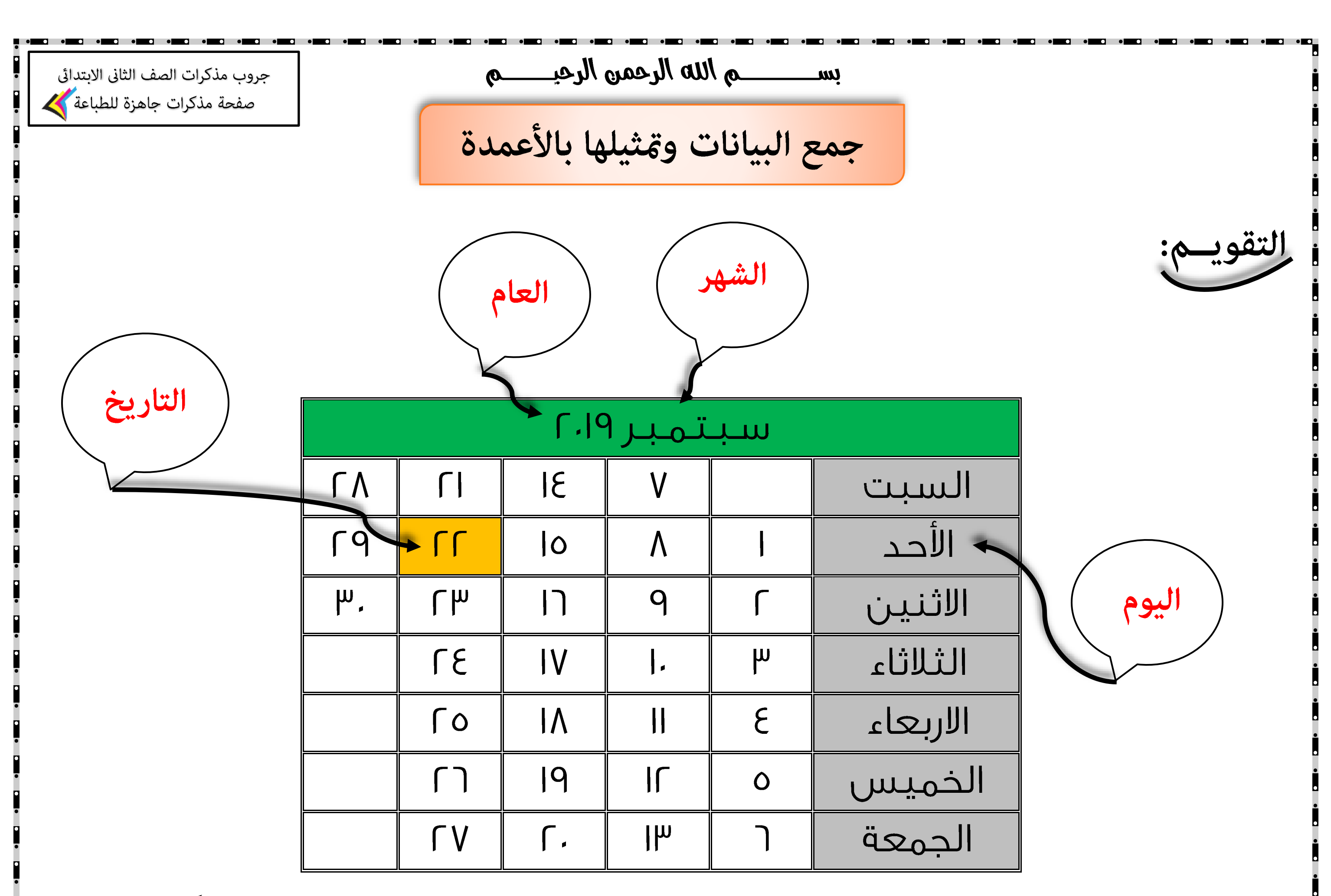
إعداد / مصطفى الكيلانى



بســــــم الله الرحمن الرحيـــــم

جمع البيانات وتمثيلها بالأعمدة

التقويـــم:



سبـتمـبـر ٢٠١٩					
السبت		٧	١٤	٢١	٢٨
الأحد	١	٨	١٥	٢٢	٢٩
الاثنين	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠
الثلاثاء	٣	١٠	١٧	٢٤	
الاربعاء	٤	١١	١٨	٢٥	
الخميس	٥	١٢	١٩	٢٦	
الجمعة	٦	١٣	٢٠	٢٧	

← اليوم: الأحد ، التاريخ: ٢٢ ، الشهر: سبتمبر ، العام: ٢٠١٩ ميلادياً

← اليوم السابق " أمس ": السبت ، اليوم التالي " غداً ": الاثنين

← التاريخ كامل: ٢٢ / ٩ / ٢٠١٩ او ٢٢ من سبتمبر لسنة ٢٠١٩

تدريبـــات

أكـتـوبـر ٢٠٢٠					
السبت		٥	١٢	١٩	٢٦
الأحد		٦	١٣	٢٠	٢٧
الاثنين		٧	١٤	٢١	٢٨
الثلاثاء	١	٨	١٥	٢٢	٢٩
الاربعاء	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠
الخميس	٣	١٠	١٧	٢٤	٣١
الجمعة	٤	١١	١٨	٢٥	

اليـــوم: ....

أمـــس: ....

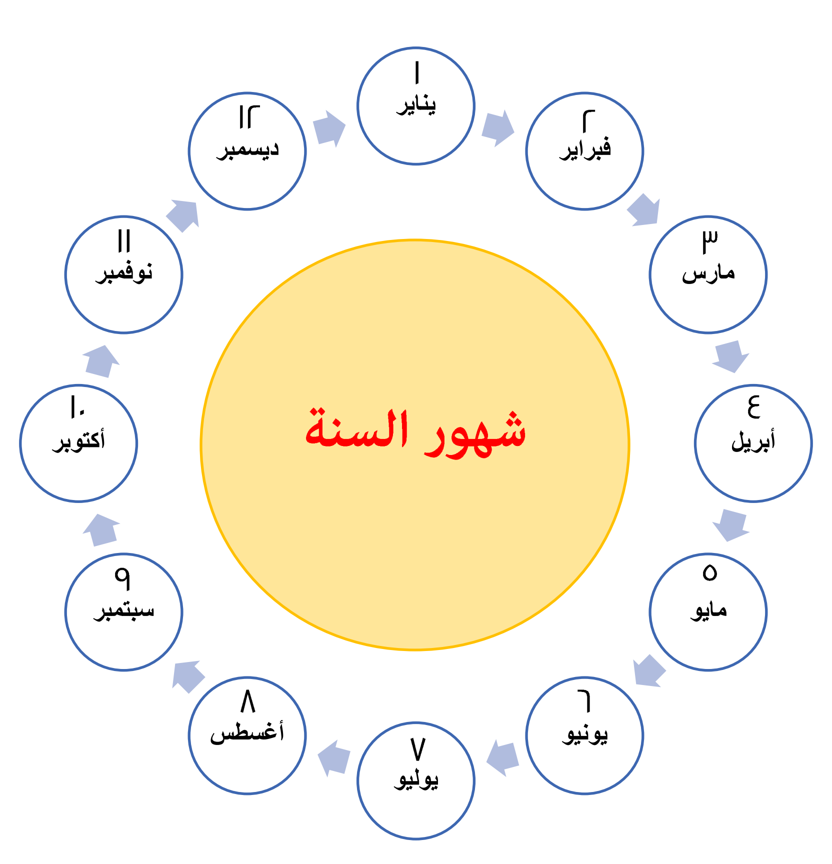
الغـــد: ....

الشهـر: ....

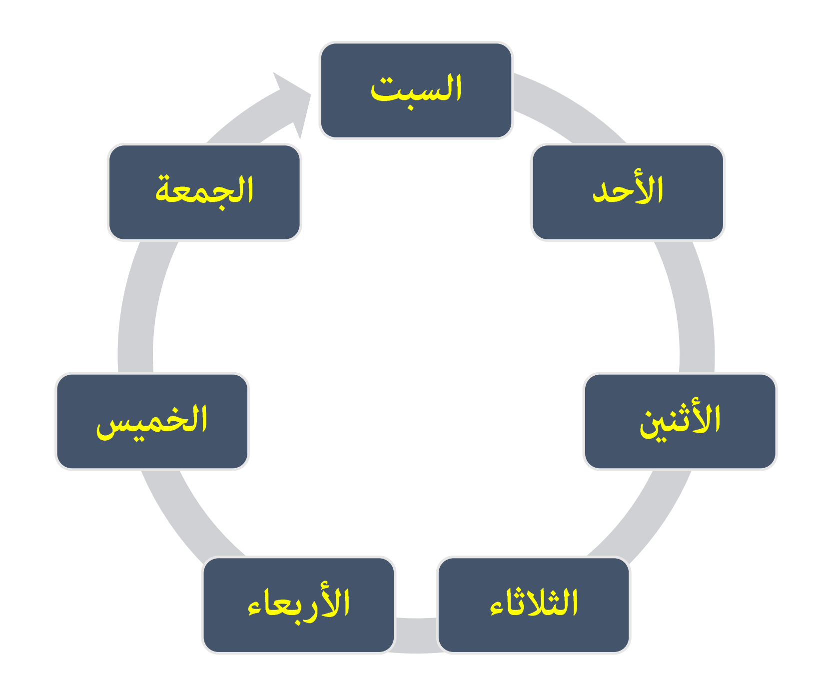
العــام: ....

التاريخ: ....

تعرف على أسماء شهور السنة الميلادية:



تعرف على أسماء أيام الأسبوع:



العُمّر	الاسم
٦	أحمد
٣	مريم
٨	عائشة
٥	مروان

كم عُمّر (مريـــم): ....

كم عُمّر (مــروان): ....

كم عُمّر (أحمــد): ....

كم عُمّر (عائشــة): ....

المانجـــــو	الاسم
	علي
	معاذ
	زياد
	خالد

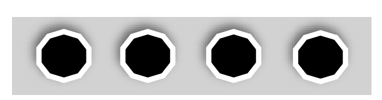
كم مع (زيـــاد): ....

كم مع (علـــي): ....

كم مع (خالــد): ....

كم مع (معـــاذ): ....

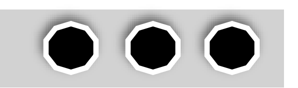
عـد وصــل:















باستخدام الرسم التخطيطي التالي، أجب عن الأسئلة الآتية:

							×				
	×						×				
	×			×			×				
	×			×			×				×
	×		×	×			×			×	×
×	×		×	×		×	×			×	×
×	×		×	×	×	×	×		×	×	×
×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر مايـــو؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر ديسمبـر؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر أغسطس؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر نوفمبـر؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر أبريـــل؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر ينايـــر؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر أكتوبـر؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر يوليـــو؟ ....

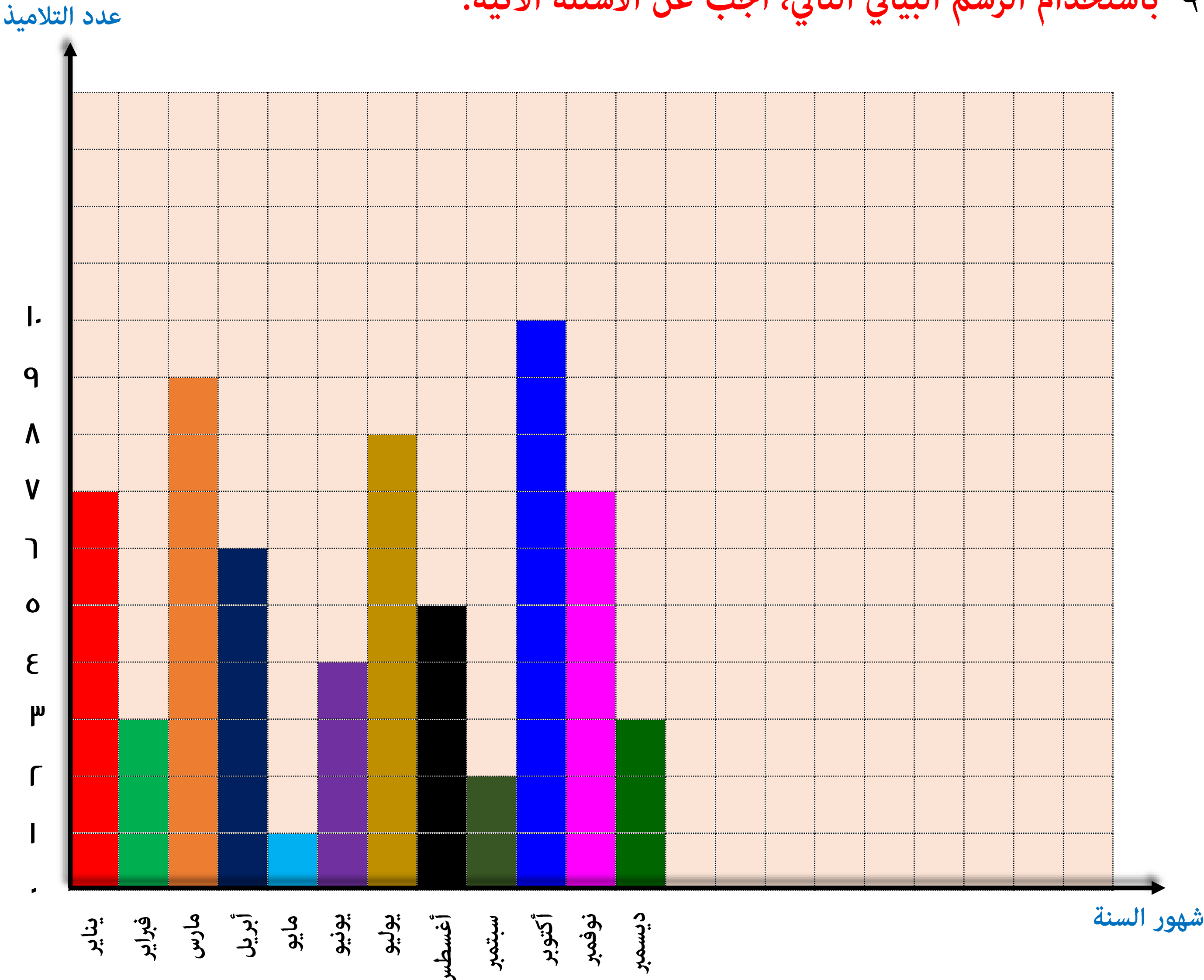
← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر مــــارس؟ ....

← كم عدد التلاميذ المولودين فى شهر فبرايـــر؟ ....

← الشهر الذي يوجد فيه اصغر عدد من المواليد؟ ....

← الشهر الذي يوجد فيه اكبـــر عدد من المواليد؟ ....

باستخدام الرسم البياني التالي، أجب عن الأسئلة الآتية:



← عدد التلاميذ الذين اعياد ميلادهم فى شهر أكتوبر = ...

← عدد التلاميذ الذين اعياد ميلادهم فى شهر فبرايـر = ...

← عدد التلاميذ الذين اعياد ميلادهم فى شهر يوليـو = ...

← الشهر الذي يوجد به أكبر عدد من أعيـاد الميـلاد = ...

← الشهر الذي يوجد به أصغر عدد من أعياد الميلاد = ...

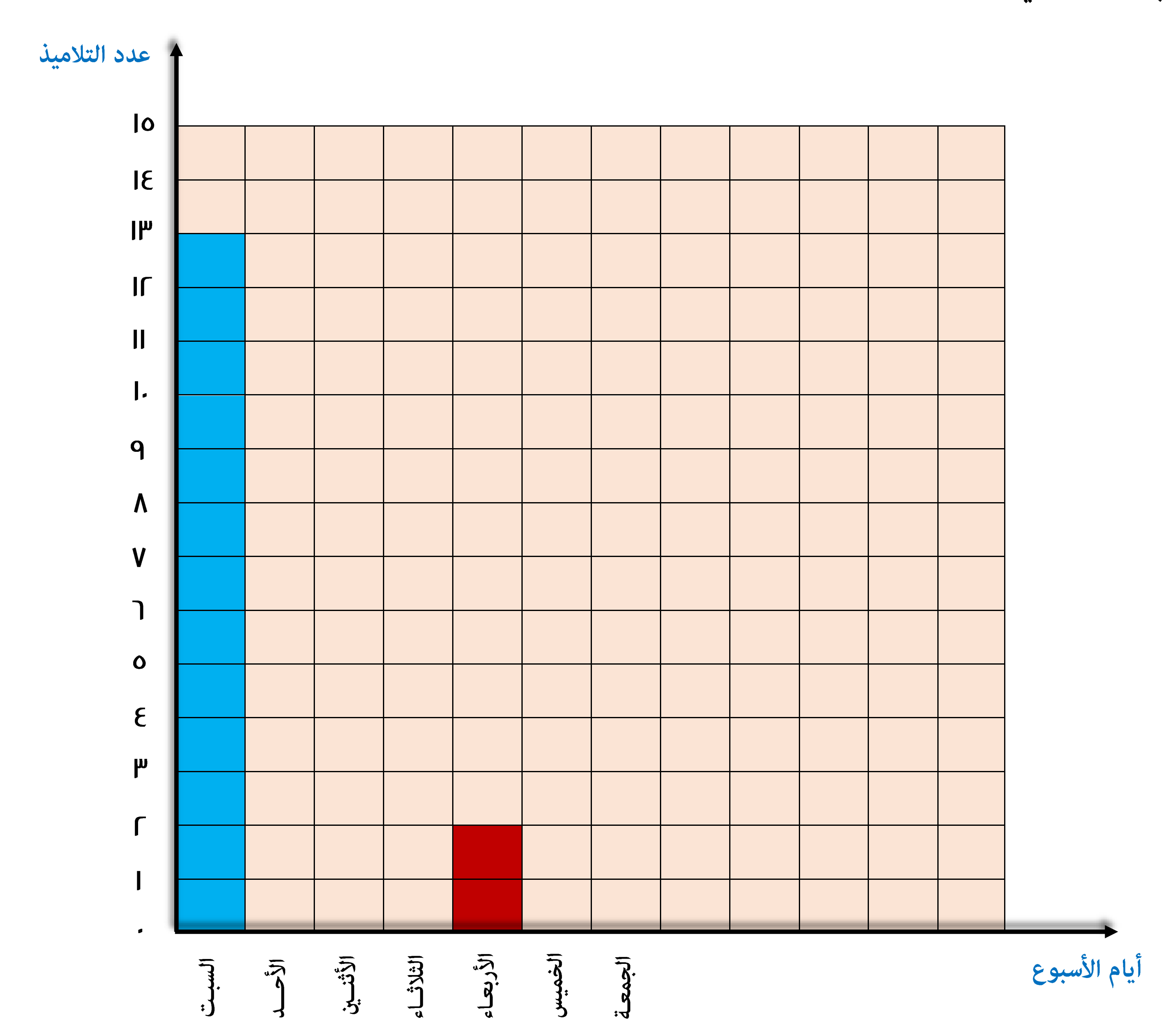
← الشهـــــر الذى بـــه عـدد ٧ اعيـــاد ميـــلاد = ...

إعداد / مصطفى الكيلاني

بسؤال تلاميذ فصل على أيام الاسبوع المفضلة لهم و بتمثيلها بيانياً بالأعمدة:

فكانت اختياراتهم كالتالي:

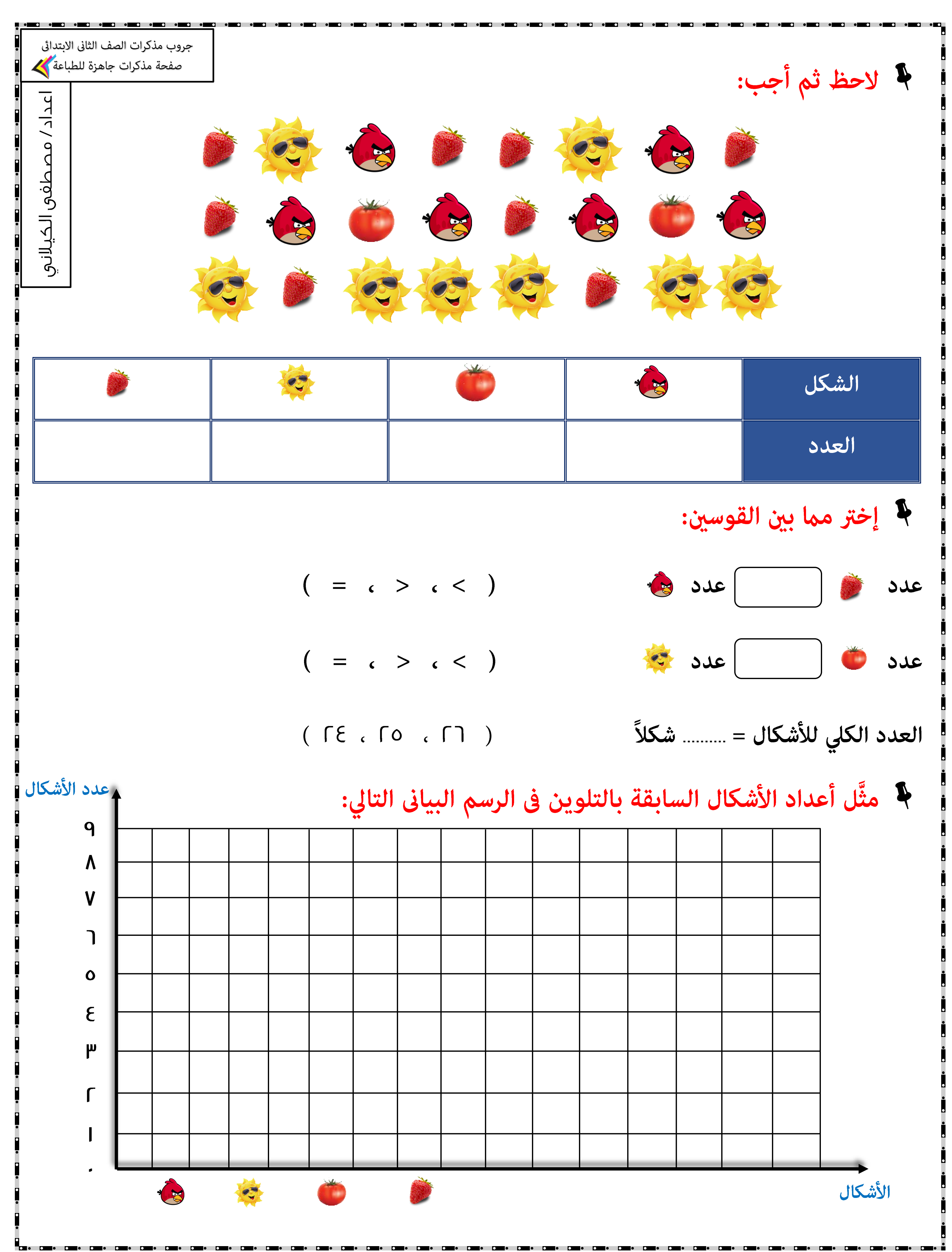
السبت ١٣ تلميذ ، الأحد ١١ تلميذ ، الإثنين ١٣ تلميذ ، الثلاثاء ٥ تلميذ ، الأربعاء ٢ تلميذ ، الخميس ١٤ تلميذ ، الجمعة ١٥ تلميذ



← أكمل تلوين التمثيل البيانى المقابل.

← اليوم المفضل لتلاميذ هذا الفصل هو ....

← عدد التلاميذ الذين يفضلون يوم الخميس ....



لاحظ ثم أجب:

الشكل	(طائر)	(طماطم)	(شمس)	(فراولة)
العدد				

إختر مما بين القوسين:

عدد (فراولة) ☐ عدد (طائر) (< ، > ، =)

عدد (طماطم) ☐ عدد (شمس) (< ، > ، =)

العدد الكلي للأشكال = ... شكلاً (٢٦ ، ٢٥ ، ٢٤)

مثَّل أعداد الأشكال السابقة بالتلوين فى الرسم البيانى التالي:

قم بتمثيل الاعداد من خلال تلوين المربعات كما بالمثال ثم أكمل:

الشكل						
العدد	٥	٠	٤	١	١	٣

← عدد أشكال الفراولة : ....

← عدد اشكال التــوت : ....

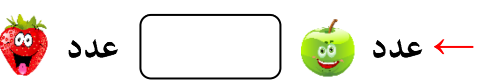
← عدد أشكال المانجــو : ....

← عدد أشكال التفــاح : ....

← عدد أشكال الفلفــل : ....

← عدد أشكال الكمثرى : ....

إختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:



← عدد ☐ عدد (= ، > ، <)

← عدد ☐ عدد (= ، > ، <)

← عدد ☐ عدد (= ، > ، <)

← عدد ☐ عدد (= ، > ، <)

أكمل جمع الأشكال:

← عدد + عدد = ...

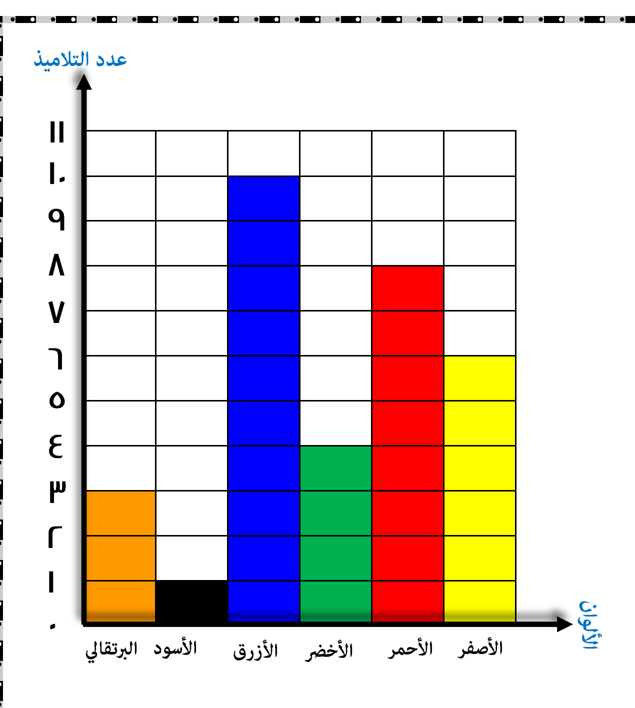
← عدد + عدد = ...

← عدد + عدد = ...

← عدد + عدد = ...

اعداد / مصطفى الكيلاني

استعمل التمثيل بالأعمدة لأكمال الجمل الآتية:



← عدد التلاميذ الذين يفضلون (الأزرق) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون (الأصفر) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون (الأحمر) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون (الأخضر) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون (الأسود) = ...

← ثمانية تلاميذ الذين يفضلون اللون : ....

← أربعة تلاميذ الذين يفضلون اللون : ....

← تلميذ واحـــد الذي يفضل اللون : ....

← عشرة تلاميذ الذين يفضلون اللون : ....

← ثلاثة تلاميذ الذين يفضلون اللون : ....

← ستة تلاميذ الذين يفضلون اللون : ....

← أكثر لون مفضـــل من التلاميذ : ....

← أقل لون مفضـــل من التلاميذ : ....

← عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون (البرتقالي و الأسود) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون (الأخضر و الأصفر) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون (الأزرق و الأحمر) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون (الأخضر و الأسود) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون (الأصفر و البرتقالي) = ...

← عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون (الأسود و الأحمر) = ...

اعداد / مصطفى الكيلاني

لا تتغير البيانات عند تبديل الصفوف و الأعمدة من الوضع الرأسي إلى الوضع الأفقي

١– الوضع الرأسي او العامودي يكون بهذا الشكل:

وفيه العدد بشكل رأسي او عامودي، والأشكال ڧ الوضع الأفقي

٢– الوضع الأفقي يكون بهذا الشكل:

وفيه العدد بشكل أفقي، والأشكال ڧ الوضع الرأسي او العامودي

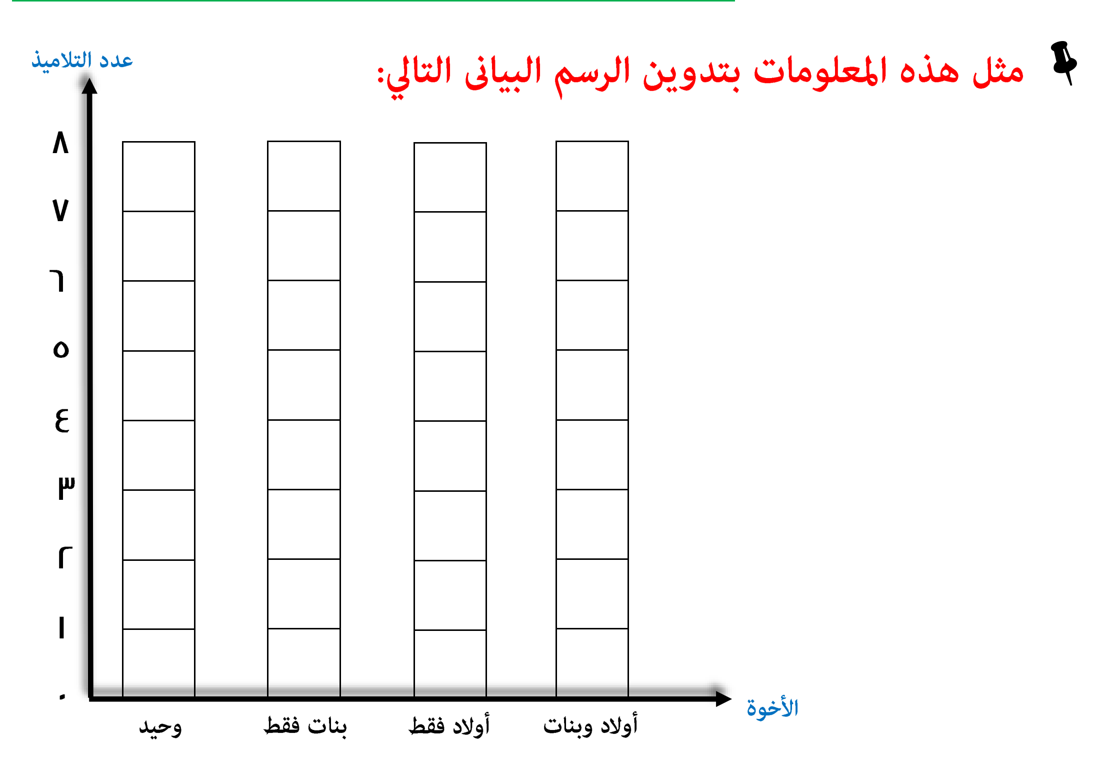
اعداد / مصطفى الكيلاني

جروب مذكرات الصف الثانى الابتدائى
صفحة مذكرات جاهزة للطباعة

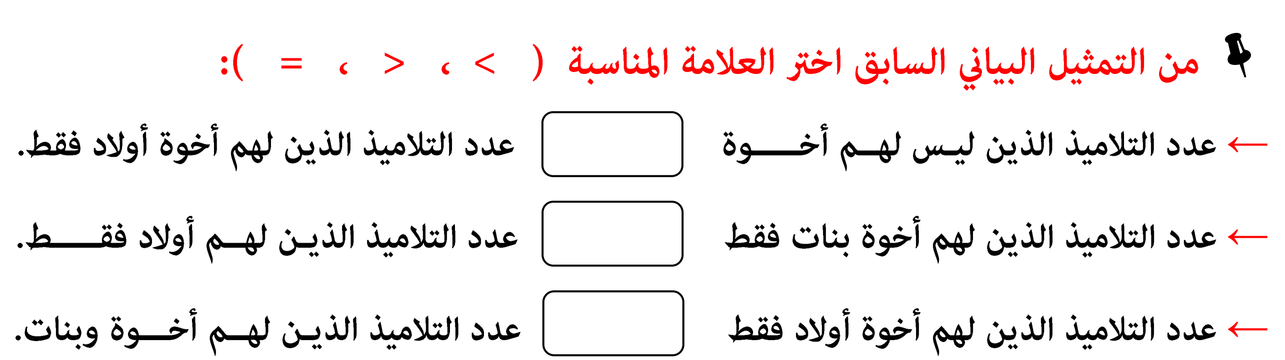
عند سؤال التلاميذ عن عدد ما يملك من الأخوة من البنات و الأولاد، وتسجيل ذلك فى الجدول التالي:

عدد التلاميذ	الأخوة
٣	وحيد
٥	بنات فقط
٣	أولاد فقط
٧	أولاد وبنات

مثل هذه المعلومات بتدوين الرسم البيانى التالي:



من التمثيل البياني السابق اختر العلامة المناسبة (< ، > ، =):

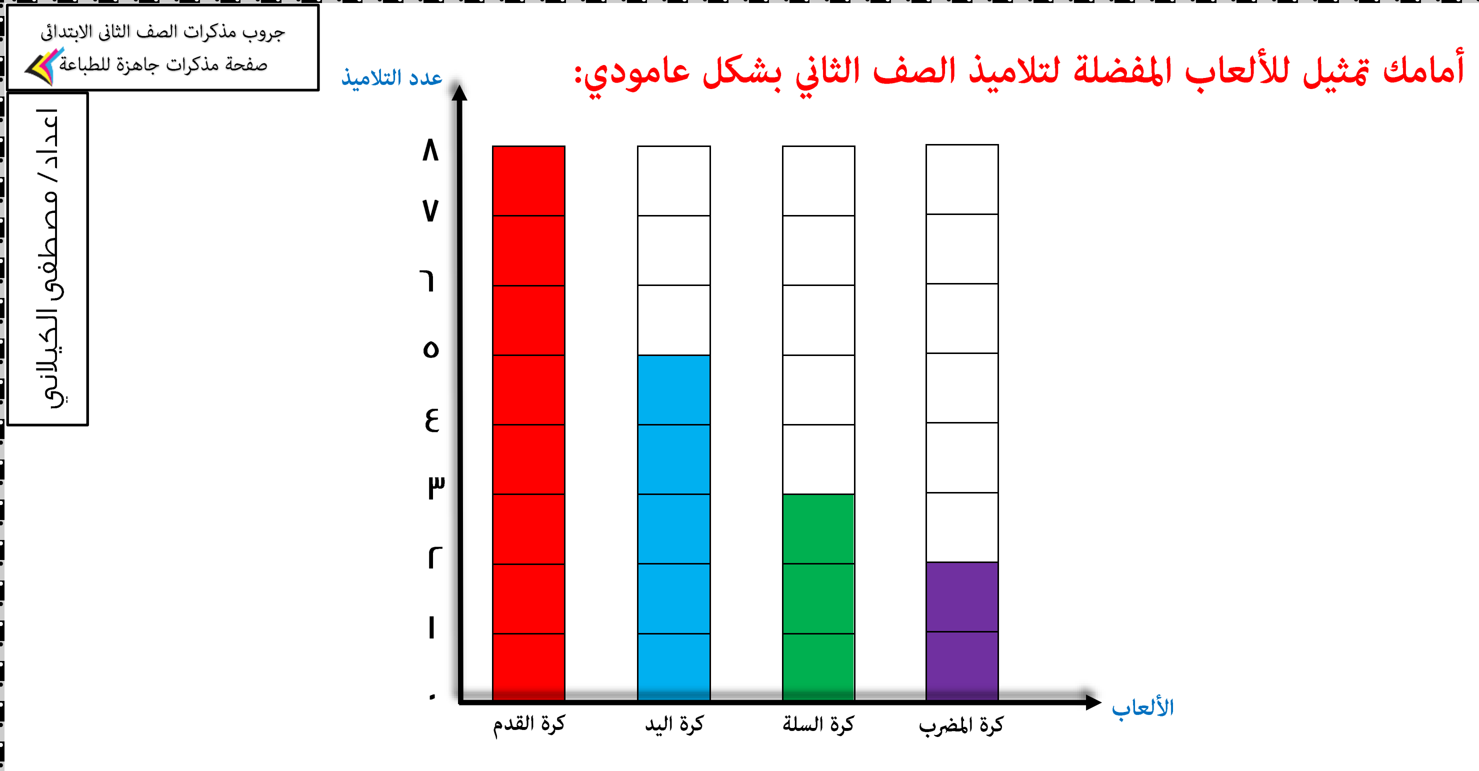


← عدد التلاميذ الذين ليس لهم أخوة ☐ عدد التلاميذ الذين لهم أخوة أولاد فقط.

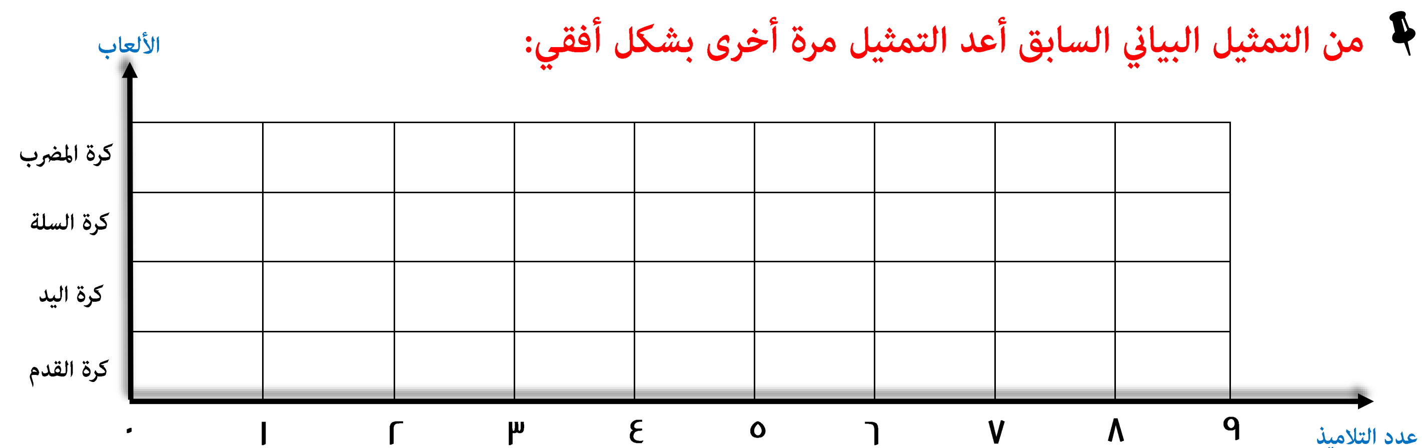
← عدد التلاميذ الذين لهم أخوة بنات فقط ☐ عدد التلاميذ الذين لهم أولاد فقط.

← عدد التلاميذ الذين لهم أخوة أولاد فقط ☐ عدد التلاميذ الذين لهم أخوة وبنات.

أمامك تمثيل للألعاب المفضلة لتلاميذ الصف الثاني بشكل عامودي:



من التمثيل البياني السابق أعد التمثيل مرة أخرى بشكل أفقي:



من التمثيل البياني السابق أكمل الآتي:

← عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة اليـــد = ...

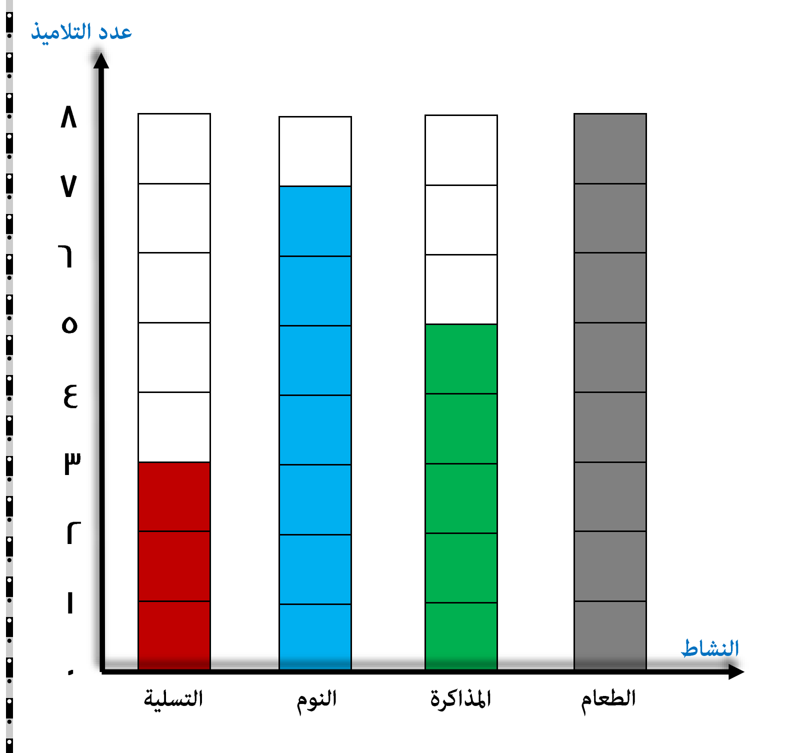
← عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة القــدم = ...

← عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة السلــة = ...

← عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة المضرب = ...



سأل المعلم ماذا تفعلون فى الساعة الرابعة مساءَ؟ وعند تمثيل هذه البيانات فى الشكل التالي، أكمل الجدول:



النشاط	عدد التلاميذ
التسلية	٣
النوم	
المذاكرة	
الطعام	

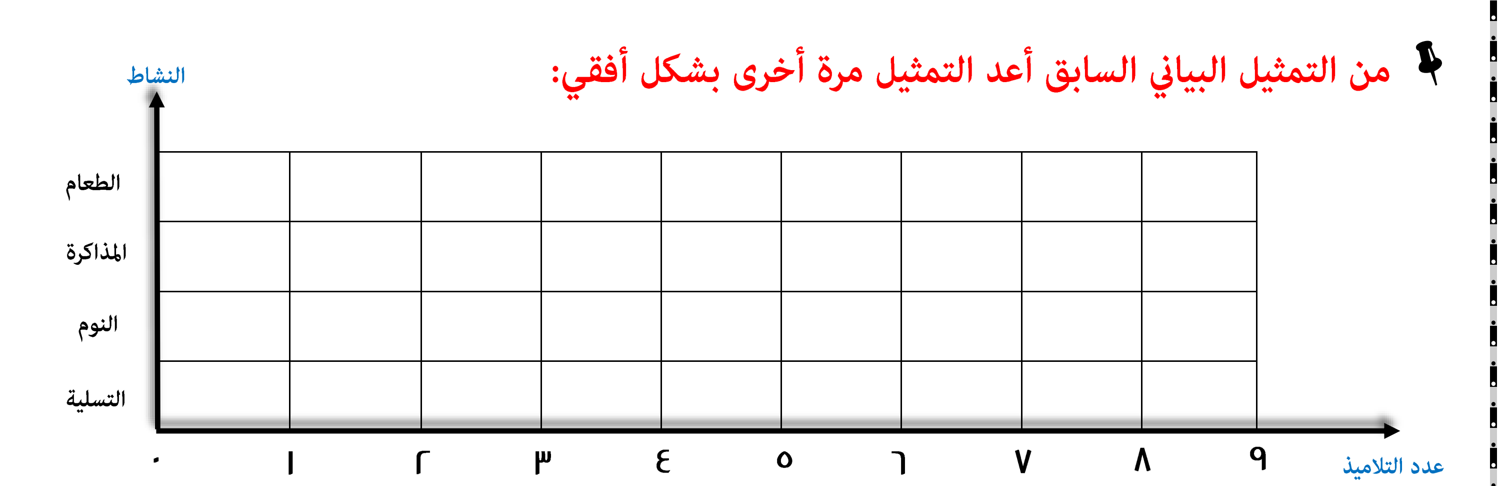
من التمثيل البياني السابق اختر العلامة المناسبة (< ، > ، =):

← عدد التلاميذ الذين يقومون بالتسلية ☐ عدد التلاميذ الذين يقومون بالمذاكرة.

← عدد التلاميذ الذين يقومون بالنــوم ☐ عدد التلاميذ الذيـن يقومون بالطعام.

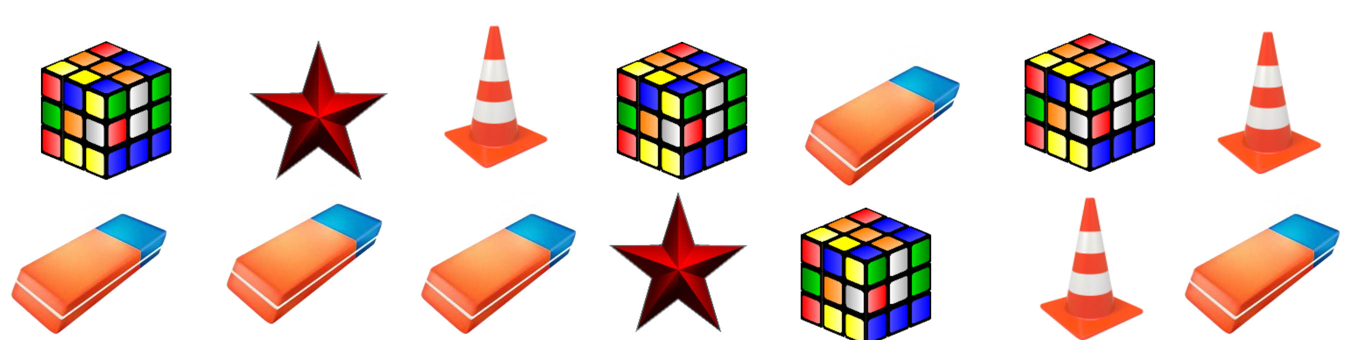
← عدد التلاميذ الذين يقومون بالمذاكرة ☐ عدد التلاميذ الذيـن يقومون بالنــوم.

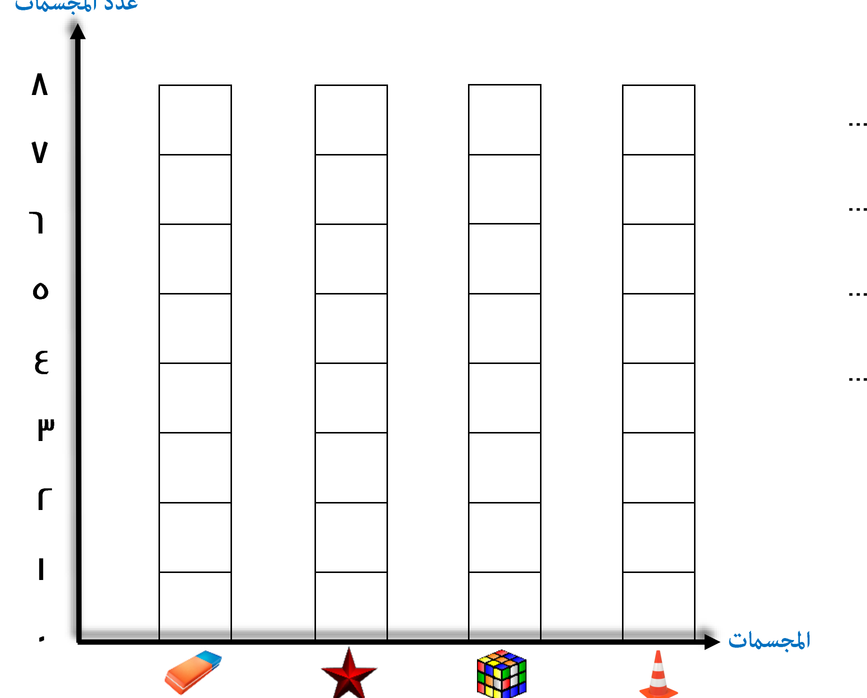
من التمثيل البياني السابق أعد التمثيل مرة أخرى بشكل أفقي:

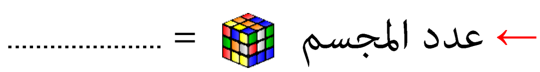


عد الصور واكتب عددها:

مثل المجسمات التالية داخل الرسم البيانى الآتي:







← عدد المجسم = ...

← عدد المجسم = ...

← عدد المجسم = ...

← عدد المجسم = ...

من التمثيل البياني السابق اختر العلامة المناسبة (< ، > ، =):

← عدد المجسم [   ] عدد المجسم

← عدد المجسم [   ] عدد المجسم

← عدد المجسم [   ] عدد المجسم

اعداد / مصطفى الكيلاني